

MANUAL DE INSTRUCCIONES
TIRAS DE PRUEBA PARA GLUCÓMETRO
GL-2999TS

ESTIMADO CLIENTE
¡Felicitaciones por su compra!
Por favor lea cuidadosamente este manual y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***



INTRODUCCIÓN
Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de sus tiras de prueba para glucómetro, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo.

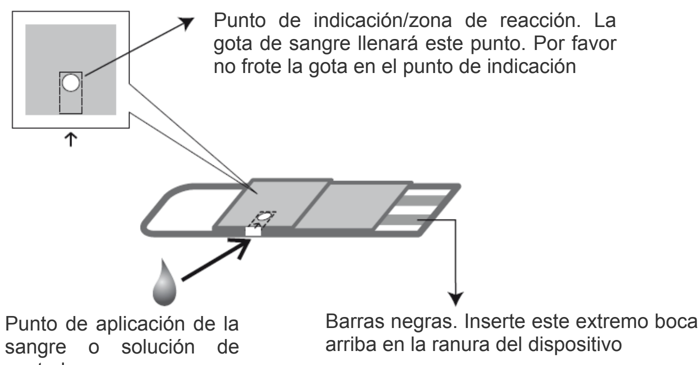
El análisis de glucosa se basa en tecnología amperométrica que utiliza glucosa oxidasa la cual es específica para la medición de la glucosa en la sangre. Cuando se coloca una muestra de sangre en la tira de prueba, los electrones se forman por la reacción entre la glucosa oxidasa y la glucosa de la sangre. La intensidad de los electrones es medida por el equipo y correlaciona con la concentración de glucosa en la muestra de sangre.

CODIFICACIÓN
Al utilizar el glucómetro por vez primera o cuando se abra una nueva caja de tiras de prueba, es necesario utilizar la tarjeta de código para codificar el equipo.

1. Hay una tarjeta de código con cada caja de tiras de prueba y también con el estuche del glucómetro. Retire la tarjeta de la caja de tiras de prueba que se va a usar. Asegúrese de que el código impreso en la tarjeta concuerde con el código del vial de la tira de prueba.
2. Inserte la tarjeta en la ranura del glucómetro. El glucómetro dará un 'beep' y se encenderá de inmediato. Luego aparecerá un código en la pantalla.
3. Asegúrese de que el código en pantalla es el mismo que en el vial de la tira de prueba.

PRUEBA DE GLUCOSA EN LA SANGRE
Para más detalles observe las instrucciones del glucómetro.

1. Inserte una tira de prueba en ranura del glucómetro.
2. Obtenga una buena gota de sangre de la punta de su dedo.
3. Aplique la gota de sangre en el punto de aplicación de la tira de prueba. Permita que la sangre caiga sobre la tira hasta que llene el punto de indicación y el glucómetro haga 'beep'.
4. Espere el resultado en 10 segundos.
5. Retire la tira del glucómetro. Deseche la tira y lanceta usadas.



ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- Guarde entre 4ºC y 40ºC (39ºF y 104ºF).
- Mantenga lejos de las fuentes de calor y los rayos directos del sol.
- Guarde las tiras de prueba en su vial original con la tapa firmemente cerrada. Después de sacar una tira de prueba del vial, coloque la tapa de inmediato y cierre con firmeza.
- Al abrir el vial de las tiras por vez primera, apunte la fecha; las tiras deben ser usadas entre los siguiente 90 días después de ser abiertas.
- No utilice las tiras después de la fecha de expiración.
- No doble, corte ni altere las tiras en forma alguna.
- Puede manipular las tiras en cualquier punto para colocarlas en la ranura del glucómetro.

PRECAUCIONES

- Sólo para uso por fuera del cuerpo (diagnóstico in-vitro).
- Utilice cada tira sólo una vez.
- Para obtener resultados precisos, utilice sólo con el glucómetro GL-2999.
- Use la tira de prueba en los siguientes 3 minutos después de sacarla del vial para que no se humedezca y el resultado sea correcto.
- No utilice tiras húmedas, mojadas, rotas o dañadas en forma alguna.
- No frote la sangre en la tira en el punto de indicación.
- Los resultados de las pruebas son sólo para referencia. No cambie su programa de control de diabetes basado en estos resultados, sin la previa autorización del médico.

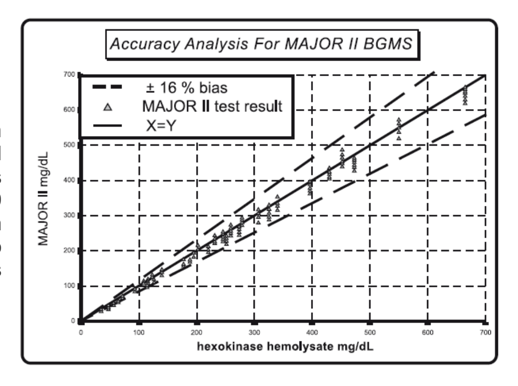
LIMITANTES

- Utilice sólo con sangre capilar, no con sangre arterial o venosa, plasma o suero.
- Los niveles de hematocritos entre 30% y 55% no tienen un efecto significativo en los resultados de las pruebas. Sin embargo, extremos en estos pueden causar resultados incorrectos.
- No utilice este producto en recién nacidos.
- Las muestras anormales de sangre, como por ejemplo en casos con ácido ascórbico alto, ácido úrico alto, etc., pueden afectar los resultados. Las lecturas para estos casos deben ser interpretadas con precaución.
- Los niveles terapéuticos de L-dopa o dopamina pueden dar como resultado lecturas incorrectas en el sistema.
- Una pérdida severa de agua o deshidratación pueden dar resultados incorrectos.

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

Exactitud

3 diferentes lotes de tiras de prueba fueron probados para determinar la exactitud en el sistema. Las concentraciones de las muestras estuvieron entre 35 y 665 mg/dL (1.9 – 36.9 mmol/L). Los resultados de las pruebas son comparados con el analizador bioquímico (hexokinasa hemolistato). Todos los resultados están entre ±16% de las medidas de referencia.



Precisión

3 diferentes lotes de tiras fueron probados con 2 diferentes niveles de soluciones de control de glucosa para determinar la precisión de la repetición del sistema de medición.

	Nivel 1	Nivel 2
No. de lecturas	59	60
Medio (mg/dL)	110	217
S.D. (mg/dL)	3.5	7.2
C.V. (%)	3.1	3.3

COMPOSICIÓN

Cada cm^2 de la tira de prueba contiene los siguientes ingredientes:

- Glucosa oxidasa > 50UI
- Ingredientes no reactivos >2mg

CONTENIDO

Cada paquete contiene tiras de prueba y 1 tarjeta de código.

NOTA

Para mayor información lea el manual de instrucciones del glucómetro, y si lo requiere, contacte a su distribuidor local.